

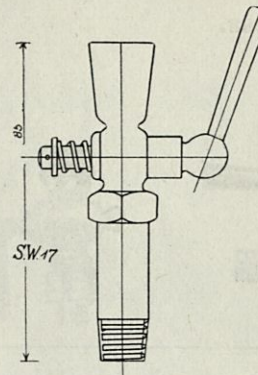
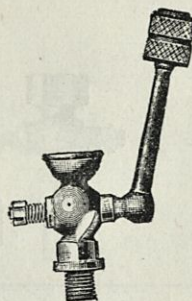
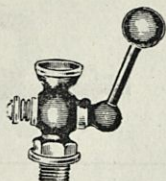
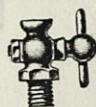
ERIKOISLUETTELO

MOOTTORITARPEISTA
JA
VENESOLITUKSISTA

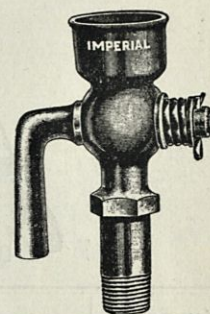


O.Y. ARWIDSON & C:o A.B.

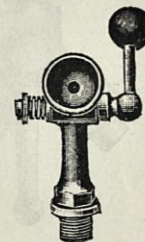
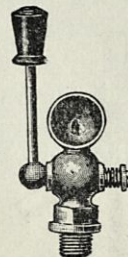
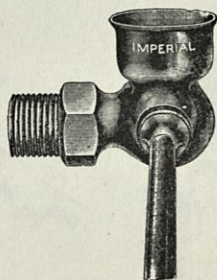
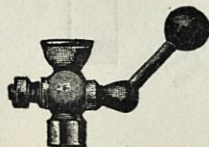
HELSINKI
ANTINKATU 7



Kaikki hanat mess.



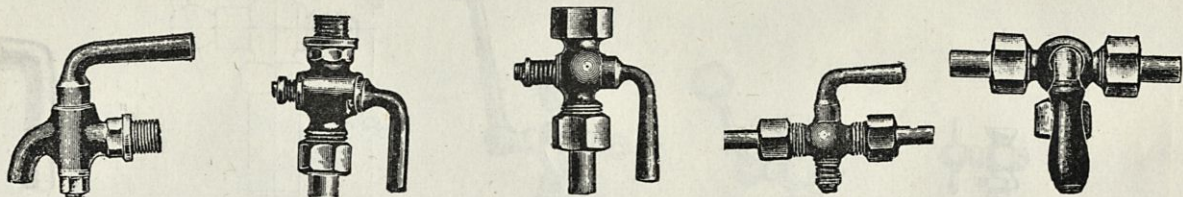
Kuva:	101	102	103	104	106
Kierteet:	$\frac{1}{8}$ "	$\frac{1}{8}$ ", $\frac{1}{4}$ ", $\frac{3}{8}$ "	$\frac{1}{4}$ ", $\frac{3}{8}$ "	$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{8}$ ", $\frac{1}{4}$ "
Korkeus:	25 mm.	35—40 mm.	50 mm.	80 mm.	50 mm.



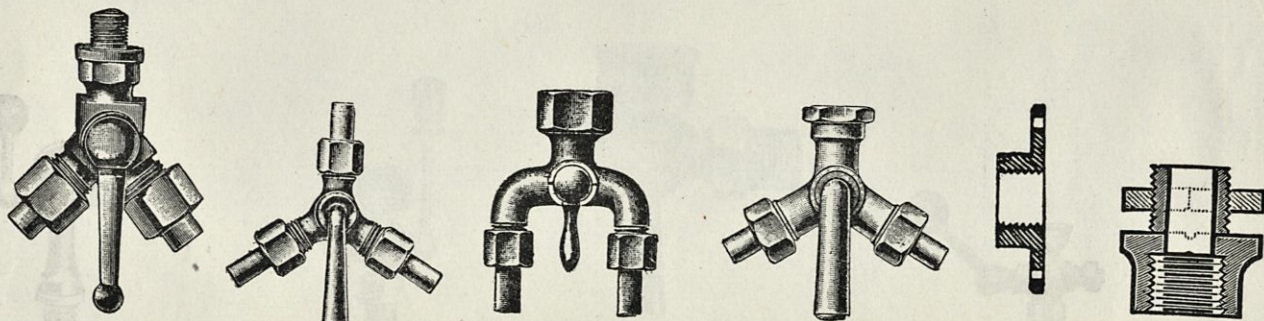
Kuva:	107	108	109	110
Kierteet:	$\frac{1}{8}$ ", $\frac{1}{4}$ " sisäk,	$\frac{1}{8}$ ", $\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{4}$ "	$\frac{1}{8}$ ", $\frac{1}{4}$ "
Korkeus:	40 mm.	30 mm.	55 mm.	70 mm.

HUOM.! Myös löytyy ryppyhanoja ilman kierteitä, erikoiskierteitä varten.

323 Kaikki hanat mess.

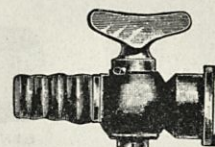
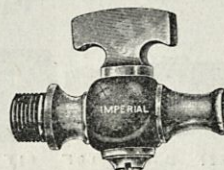
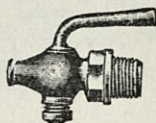
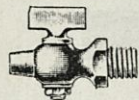


Kuva:	113	114	115	116	117
Kierteet:	$\frac{1}{8}$ ", $\frac{1}{4}$ ", $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ "	$\frac{1}{8}$ ", $\frac{1}{4}$ ", $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ "	$\frac{1}{4}$ sisäk.	$\frac{1}{8}$ ", $\frac{1}{4}$ ", $\frac{3}{8}$ "	$\frac{1}{4}$ ", $\frac{3}{8}$ "
Putk.yhdis.:	—	4, 6, 8, 10 mm.	8 mm.	4, 6, 8 mm.	8, 10 mm.

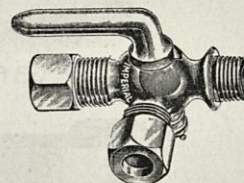
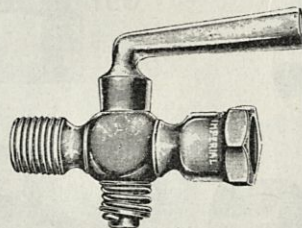
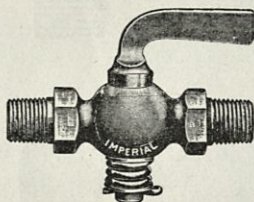
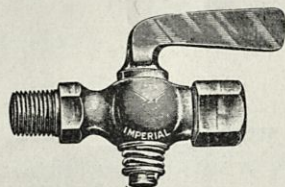


Kuva:	118	119	120	121	122	123
Kierteet:	$\frac{1}{8}$ "	$\frac{1}{4}$ ", $\frac{3}{8}$ "	$\frac{1}{4}$ "— $\frac{3}{8}$ " sisäk. $\frac{1}{8}$ "— $\frac{1}{4}$ " ulkok.	$\frac{1}{4}$ "— $\frac{3}{8}$ " sisäk. $\frac{1}{8}$ "— $\frac{3}{8}$ " ulkok.	$\frac{1}{8}$ ", $\frac{1}{4}$ ", $\frac{3}{8}$ ", $\frac{1}{2}$ "	$\frac{1}{8}$ " $\frac{1}{4}$ " $\frac{3}{8}$ " $\frac{1}{2}$ "
Putk.yhd.	8 mm.	6, 8, 10 mm.	8, 10 mm.	6, 8, 10 mm.	Säiliölaippa.	Säiliölaippa.

Kaikki hanat mess.

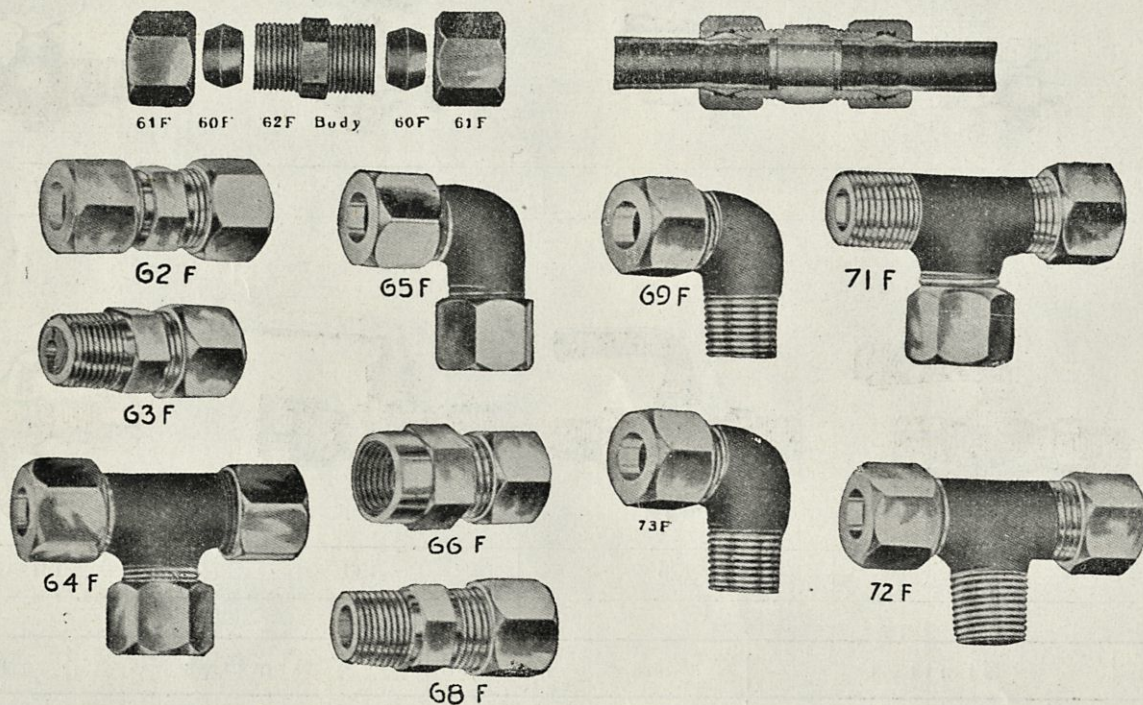


N:o	124 / 124 a	125	126	127
-----	-------------	-----	-----	-----



N:o	128	129	130	131
-----	-----	-----	-----	-----

Luett. N:o	N i m i t y s	Kiert.	Luett. N:o	N i m i t y s	Kiert.
124	Ulospuhallushana	$\frac{1}{8}$ " , $\frac{1}{4}$ " , $\frac{3}{8}$ "	128	Amerik. bents. hana	$\frac{1}{8}$ " — $\frac{5}{16}$ " put.
124 a	Kaasuttajan hana, pieni koko	$\frac{1}{8}$ "	129	"	$\frac{1}{8}$ " \times $\frac{1}{8}$ "
125	Ulospuhallushana	$\frac{1}{8}$ " , $\frac{1}{4}$ " , $\frac{3}{8}$ "	130	"	$\frac{1}{4}$ " \times $\frac{1}{4}$ "
126	" amerik.	$\frac{1}{8}$ " , $\frac{1}{4}$ "	131	Amerik. 3-tiehana	$\frac{1}{8}$ " \times $\frac{1}{4}$ " putk.
127	Kaasuhana	$\frac{1}{8}$ " , $\frac{1}{4}$ "			
"	"	$\frac{3}{8}$ " , $\frac{1}{2}$ "			

Amerikkalaisia Armatuureja.**Puristus junttuureja.**

Ilman juotosta. Ilman tiivistystä. Ilman kierteittämistä.

$\frac{1}{4}$ " , $\frac{5}{16}$ " ja $\frac{3}{8}$ " putkia varten ulk. läpim.

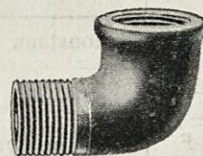
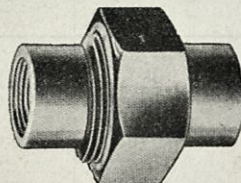
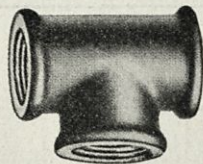
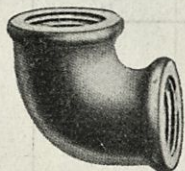
Luettelo seuraavalla sivulla.

Kuv.	N i m i t y s		Putkea varten ulk. läpim.			
			$\frac{1}{4}''$	$\frac{5}{16}''$	$\frac{3}{8}''$	
60-F.	Ainoastaan holkki Smk.		1:—	1:—		
61-F.	" mutteri "		2:50	2:50		
62-F.	Junttuuri, putkenyhdistys molem. päissä "		7:—	9:—	10:—	
63-F.	Kuulaventtiili, " toisessa, kiert. toises. pääs. "		8:— $\frac{1}{8}''$	9:— $\frac{1}{8}''$	$\frac{1}{4}''$	kiert.
64-F.	T-muhvi " kaikissa kolmessa päässä "		10:—	10:—	16:50	
65-F.	W- " " molem. päässä "		6:50	9:—	11:50	
66-F.	Nippa, " toisessa, sis. kiert. toises. "		5:50 $\frac{1}{8}''$	6:— $\frac{1}{8}''$	7:50 $\frac{1}{8}''$	"
68-F.	Junttuuri, " toisessa ja kiert. toises. pääs. "		4:— $\frac{1}{8}''$	6:— $\frac{1}{8}''$	7:— $\frac{1}{4}''$	"
69-F.	W-muhvi " " " " " " "		6:— $\frac{1}{8}''$	7:— $\frac{1}{8}''$	8:— $\frac{1}{4}''$	"
71-F.	T-muhvi " kahd. ja kiert. kolmannessa "		$\frac{1}{8}''$	$\frac{1}{8}''$	$\frac{1}{4}''$	"
72-F.	" " " " " " "		8:— $\frac{1}{8}''$	11:— $\frac{1}{8}''$	13:— $\frac{1}{4}''$	"
73-F.	" kuulaventtiilillä		9:50	10:—	12:50	"

Näiden puristus junttuurien monista eduista tahdomme esiintuoda; mitään juotosta, tiivistystä tahi kierteittämistä ei tule kysymykseen. Leikkaa yksinkertaisesti poikki putki ja aseta kartiomainen holkki ja mutteri sen päähän. *Työaikaa säästetään 90 %;* ja paljon säästetään moottoriputkien asettamisessa niin hyvin kuin moottorin paikalleen panossa venheeseen. Ammattitaito on tarpeeton. Helposti ja nopeasti kuka tahansa voi toimittaa yhdistämisen. Nämät junttuurit ovat ehdottomasti tiiviit, ne eivät murru mutta ovat helposti hajoitettavissa, ainoastaan irroittamalla mutteri. Yhdistykset asetettu näillä junttuureilla ovat ehdottomasti tiiviit aina 1000 naulan painoon.

Nämä puristusjunttuurit ovat yksinkertaisimmat ja taloudellisimmat kaikista kaupassa nyt löytyvistä junttuureista.

Kaikki mess.



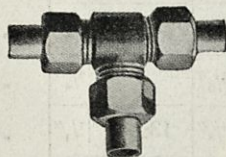
150

151

152

153

154



155

156

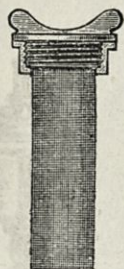
157

158

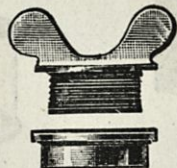
159

Luett.N:o	Nimitys	Kiert.	Luett.N:o	Nimitys	Kiert.
150	Putkipolvi mess.	$\frac{1}{8}''$, $\frac{1}{4}''$, $\frac{3}{8}''$, $\frac{1}{2}''$, $\frac{3}{4}''$	155	3-tie yhdistäjä mess.	6,8,10mm.putk.vart.
151	T-muhvi "	"	156	Putkijunttuuri "	9,8,10mm. "
152	Junttuuri "	"	157	Junttuuri "	$\frac{1}{8}''$, $\frac{1}{4}''$, $\frac{3}{8}''$, $\frac{1}{2}''$, $\frac{3}{4}''$
153	Proppu "	"	158	Kuulaventtiili "	$\frac{1}{8}''$, $\frac{1}{4}''$
154	Polvi "	"	159	Suora nippa "	$\frac{1}{8}''$, $\frac{1}{4}''$, $\frac{3}{8}''$, $\frac{1}{2}''$, $\frac{3}{4}''$

Kaikki mess. paitsi suppilot.



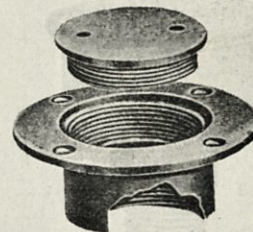
170



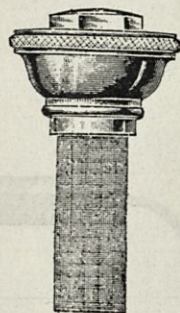
171



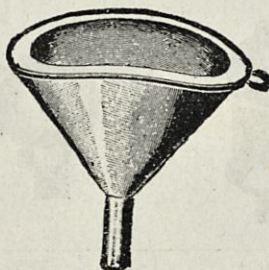
172



173



174



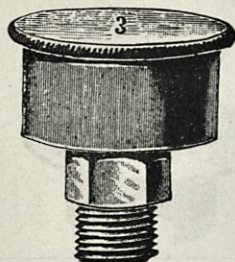
175



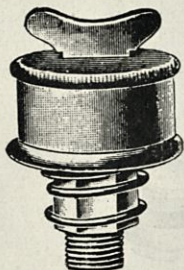
176

Luett.N:o	N i m i t y s	Kiert.	Luett.N:o	N i m i t y s	Kiert.
170	Säiliöruuvike sihdillä	1", 1 1/2", 2"	174	Täyttöruuvike, Automalli	55 mm. Ulko laipparengas
171	"	20—58 mm.	175	Bentsiinisuppilo	11, 16, 22 cm.
172	"	20, 25, 30 mm.	176	Täyttösuppilo, Automalli	
173	Kansiruuvike	1/2", 3/4", 1", 1 1/4" Kaasukiert.			

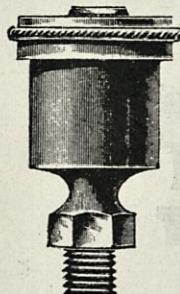
Kaikki mess.



180



181



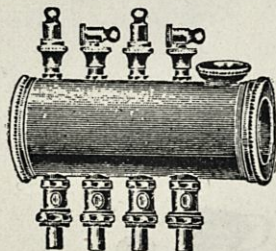
182



183



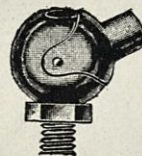
184



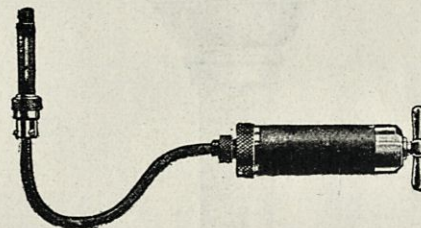
185



186

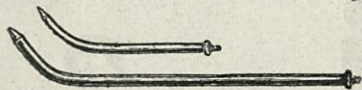


187



188

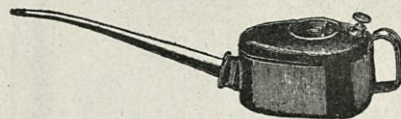
Luett.N:o	N i m i t y s	Kiert.	Luett.N:o	N i m i t y s	Kiert.
180	Staufferkuppi	terästä	185	Keskusvoitelulaite	2. 3. 4. 5. 6. putkelle
"	"	mess.	186	Rasvakuppi, kannella	niklattu
181	Auto-staufferkuppi	eri lajia	187	" pyöreä	"
182	Öljykuppi sydämellä	mess.	188	Rasvapainoruisku autoja vart.	40×140 mm., rasva- kuppi erikseen
183	Öljykuppi, raskas malli	50. 60. 75 mm.			
184	" keveä malli	32. 40. 47. 53. 60. 70 mm.			



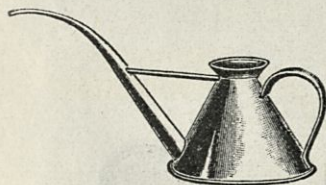
190



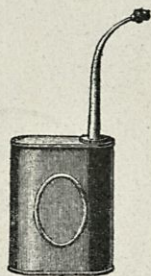
191



192



193



194



195



196



197

Luett.N:o	N i m i t y s	Suuruus	Luett.N:o	N i m i t y s	Kiert.
190	Mess. öljyruisku	30×220 mm.	195	Ryypykannu läkip.	—
191	" "	28×370 mm.	196	Moottoripyörä öljyk., nik.&mess.	—
192	Öljykannu läkip.	4 suur.	197	Bentsiinikanist (lyijytettyä pelt.)	eri suur.
193	" "	4 suur.			
194	Mess. ryypykannu	2 suur.			



200



201



202



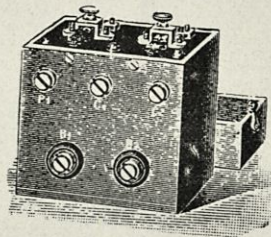
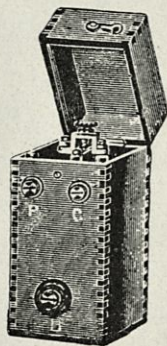
203



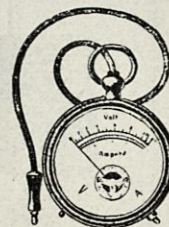
204



205



206

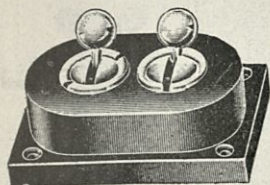


207



208

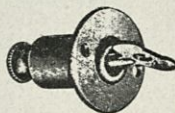
Luett.N:o	N i m i t y s	Kiert.	Luett.N:o	N i m i t y s	Suuruus
200	Sytytyskaapeli, punottu	7. 9 mm.	205	Kaapelikenkä, mess.	7. 9 mm.
201	" kumi	5. 7. 9 "	206	Indukt. aparaatti	1. 2. 4 syl.
202	Kaapelikenkä, mess.	5. 7. 9 "	207	Yhdistetty voltti-ampeerimittari	eri volttia varten
203	" eboniitti	7. 9 "	208	Amp. ja volttimittari laipalla	läpimitta 70 mm.
204	" mess.	7. 9 "			



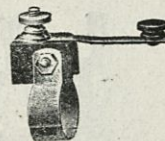
220



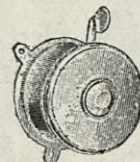
221



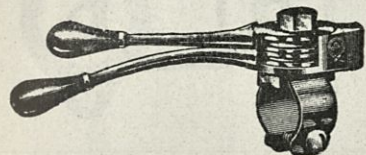
222



223



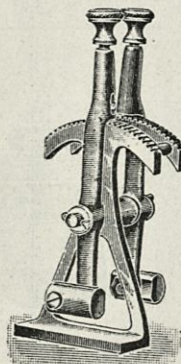
224



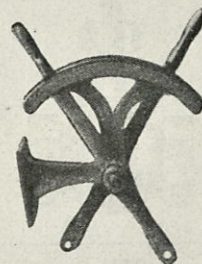
225



226

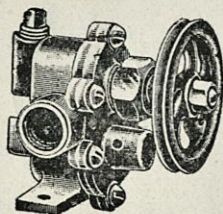


227/227 a

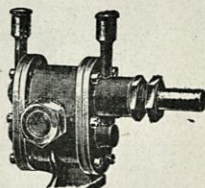


228

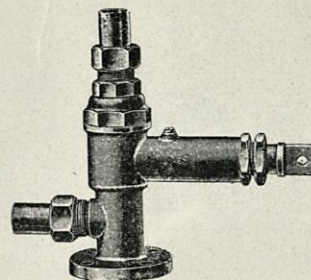
Luett.N:o	N i m i t y s	Suuruus	Luett.N:o	N i m i t y s	Laatu
220	Virrankatkaisija, eboniittia	2 pool.	225	Säätölaite, 2 vivulla	niklattu
221	" "	1 "	226	" 1 "	"
222	" mess, avaimella	1 "	227	" 2 "	mess.
223	" pyöriä varten	—	227a	" 1 "	"
224	" matalajänn., tammea	—	228	" 2 "	mess.



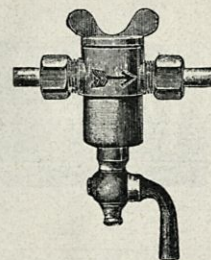
229/229 F



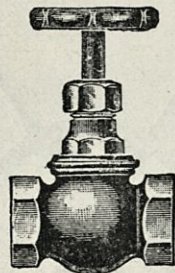
230



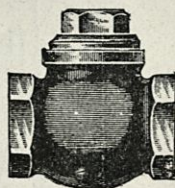
231



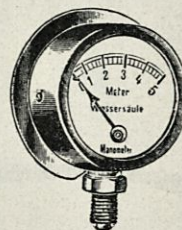
232



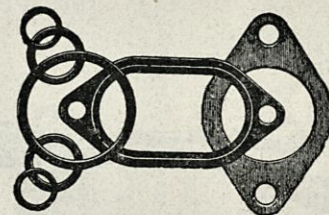
233



234



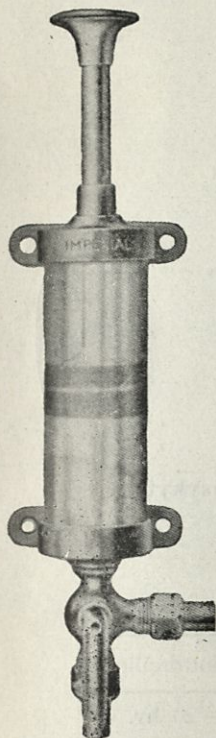
235



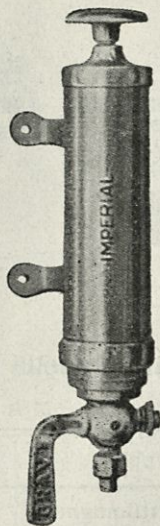
236

Luett.N:o	N i m i t y s	Kiert.	Luett.N:o	N i m i t y s	Kiert.
229	Mess. Hammasrataspumppu (12 ltr. minuutissa)	$\frac{1}{2}''$	234	Pumpun venttiili, myös polvimuoto	$\frac{3}{8}''$, $\frac{1}{2}''$, $\frac{3}{4}''$, $1''$
229 F	Mess. Ford malli läpikulkevalla akselilla	$\frac{1}{2}''$	235	Painemittari, ilmapainetta varten	60 mm.
230	Mess. Hammasrataspumppu (40 ltr. minuutissa)	$\frac{3}{4}''$	"	" öljypainetta varten	
231	Mess. Mäntäpumppu	$\frac{1}{2}''$, $\frac{3}{4}''$	"	" renkaita varten	
232	Polttoaineen puhdistaja, mess.	6. 8. 10. 12 mm. putkea varten	236	Kuparipakninkia 70 eri suuruutta	
233	Mess. Sulkuventtiili, myös polvimuoto	$\frac{3}{8}''$, $\frac{1}{2}''$, $\frac{3}{4}''$, $1''$			

Kaikki mess.



237



238



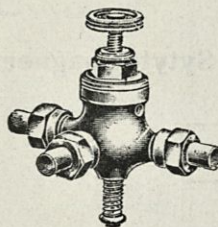
239



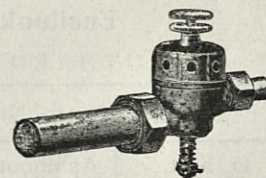
240



241



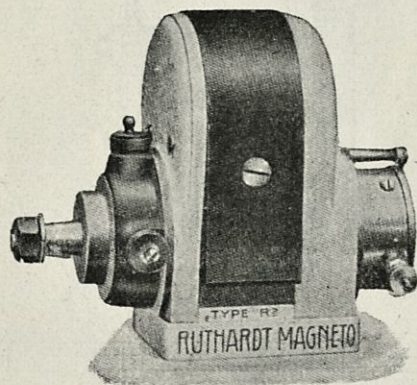
242



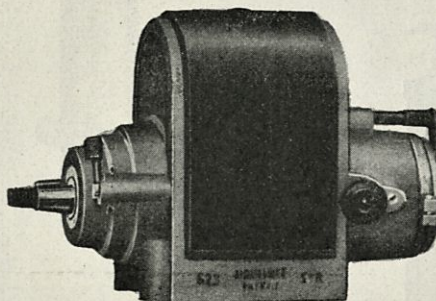
243

Luettelo N:o	Nimitys	Läpimitta	Luettelo N:o	Nimitys
237	Öljypumppu	30×170 mm.	242	Ilmapuristus-vähennysventtiili, 3:lla yhdistäjällä
238	Ilmapumppu	38×210 "	243	Sama, 2:lla yhdistäjällä
239	"	30×170 "		
240	"	30×300 "		
241	"	30×300 "		

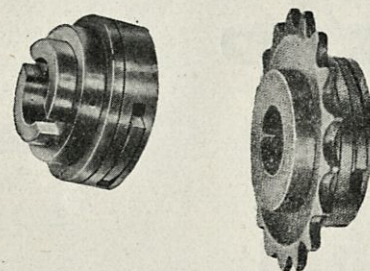
Korkeajännitysmagneettoja.



„Ruthardt“



„Mars“



Mars nykäisykytkin

Ensiluokkaisia Sytytysmagneettoja. Myydään täydellä takuulla.

RUTHARDT.

Tyyppi	Sopii
G. K. 1.	Apumootoreille
4 U. I—2.	3—5 hv.
S.R. 1—2—4.	5—12 „
F. 1—2—4.	12—60 „

MARS.

Tyyppi	Syl.	moottoreille
S. 1—2 Starttimagneto	1—2	4—20 hv.
S. A. 1—2 „	1—2	2—10 „
S. 4. „	4	15—40 „
M. 1—2 ilman starttia	1—2	3—12 „
M.A. 1—2 „ „	1—2	2—6 „
M. 4 „ „	4	10—20 „
M.A. 4 „ „	4	5—12 „

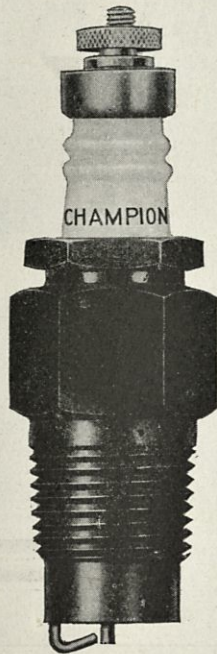
Huom.! Tilattaessa on mainittava magneeton pyörimissuunta katsottuna magneeton vetoakselin päästä.

Sytytysnastoja

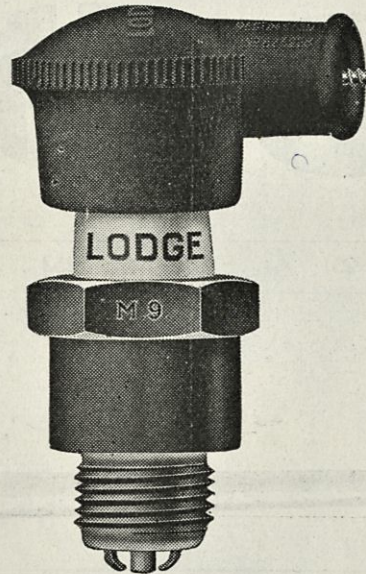
CHAMPION



Vara isolaattori



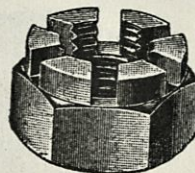
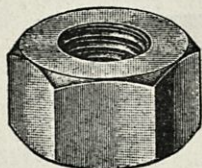
LODGE



BOSCH



Champion	Nastoja, kaikki suuruudet
Lodge	„ 18 mm., $\frac{1}{2}$ '' ja $\frac{7}{8}$ ''
Bosch	„ kaikki eri suuruudet



250	251	252	253	254
-----	-----	-----	-----	-----

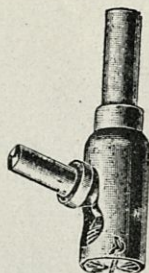


255	256	257
-----	-----	-----

Luett.N:o	N i m i t y s	Suuruus	Luett.N:o	N i m i t y s	Suuruus
250	Kiiltävä kantaruuvi	eri suuruutta	255	Mutterilaatta	Lajiteltuja
251	Kiilt. mutteri	"	256	Kartiosokka	"
252	Ruunumutteri	"	257	Halkaistu sokka	"
253	Litteäk. rautaruuvi	"			
254	Pyöreäk. "	"			



260



261



262



263



264



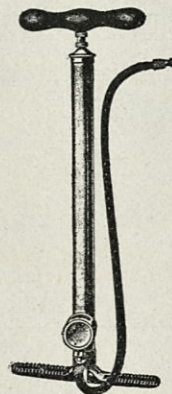
265



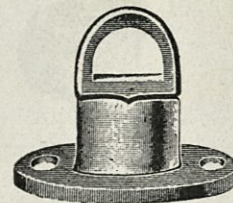
266



267

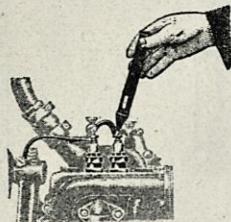


268



270

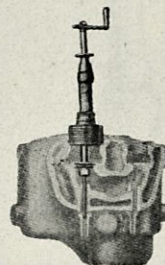
Luett. N:o	Nimitys	Kiert.	Luett. N:o	Nimitys	Kiert.
260	Yhdistys regleerausjohtoihin	—	265	Kiinnitysvyö Bowden spiraalille	eri pituutta
261			266	Pyörävetohihna, nahk. ja kumia	10, 13, 15, 20 mm.
262			267	Hihnalukko	"
	Bowden spiraali, myöskin	1 1/2 ja 2 mm. varten	268	Ilmapumppu	mittarilla
	emaljeerattuna		270	Mess. nuppeja	—
263	Teräslanka siihen	1 1/2, 2 mm.			
264	Nippeli langanpäähän	—			



271



272



273



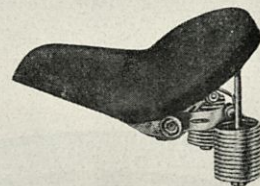
274



275

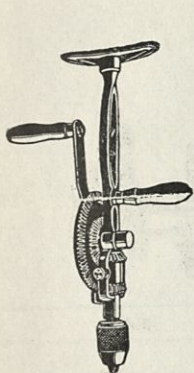


276



277

Luettelo N:o	Nimitys	Luettelo N:o	Nimitys	Laatu
271	Sytytyskoettaja	275	Vaihdelaite moottoripyörille Engl. „Sturmey Archer“	3 vaihteella
272	Männän renkaan ulosotto-laite	276	Ketju	1/2", 5/8", 1" jaolla
273	Venttiilipesän hiomislaitte	277	Moottoripyörän satula	eri tyyppiä
274	Auton lämpömittari			



290



291



292



293



294



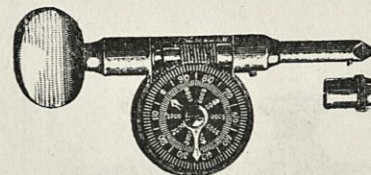
295



296—297

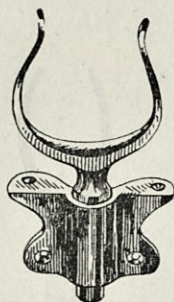


298

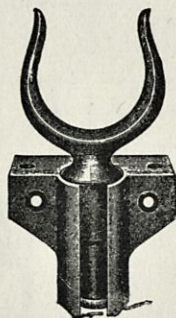


299

Luett.N:o	N i m i t y s	Suuruus	Luett.N:o	N i m i t y s	Suuruus
290	Rintaporavarsi	10 mm.	296	Jakoavain	
291	Ruuvimeisseli	Eri suuruutta	297	„ Ruots. malli	
292	„	Kestävä malli	298	Record iskumittari	kotelossa
293	Yhd. pihdit	5", 6"	299	Niklattu „	
294	Laatta „	5", 6"			
295	pyöreä „	5", 6"			



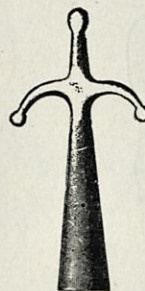
300



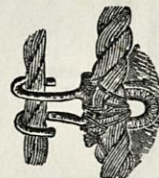
301



302



303



304



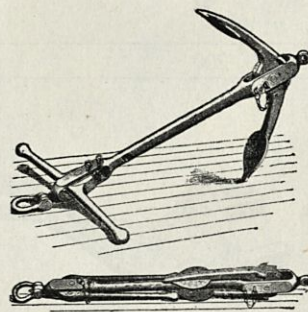
305



306



307



308

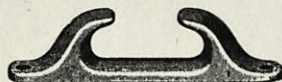
Luettelo N:o	Nimitys	Laatu	Luettelo N:o	Nimitys	Laatu
300	Irroitettavat hangat	mess. & galv. rautaa	305	Pollari	mess.
301	Patentti "	" " " "	306	"	mess. & galv. rautaa
302	Keksi yhdellä kärjellä	" " " "	307	Ristipollari	mess.
303	Keksi, kahdella "	galv. rautaa	308	Patenttianskuri	galv. rautaa
304	Harus noukka	" "			



309



310



311



312



313—313 a



314



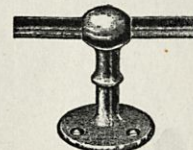
315



316

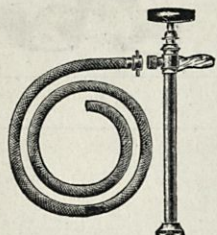


317

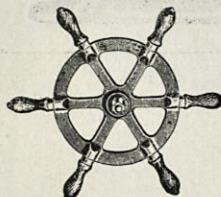


318

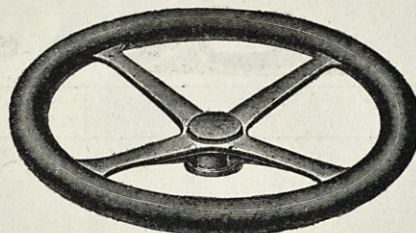
Luettelo N:o	N i m i t y s	Laatu	Luettelo N:o	N i m i t y s	Suuruus
309	Ketjuholkki, mess.	—	314	Pysty väkipyörä, mess.	suurempi
310	Klyyssi, vino, mess.	—	315	" " "	pienempi
311	" suora "	mess & g. raut.	316	Makaava väkipyörä	suurempi
312	Knaappi	" " " "	317	" "	pienempi
313	Lipputangon holkki, upot.	" " " "	318	Kaidenuppi, mess.	—
313 a	" " kannelle asetett.	" " " "	319	Rautavaijeria, notkeaa	—



278



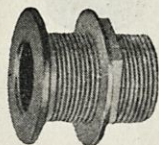
279



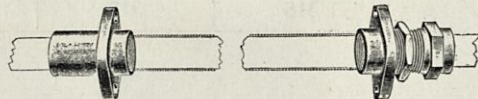
280/280 A



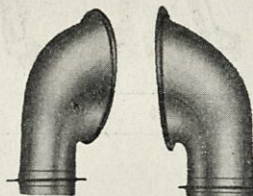
281



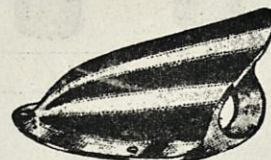
282



283—284

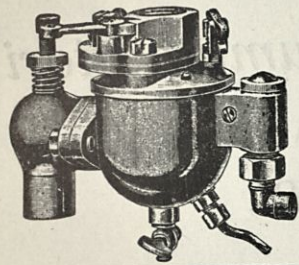


285

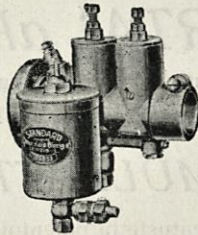


286

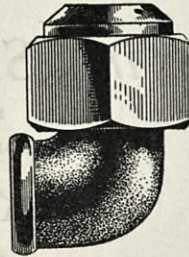
Luett.N:o	N i m i t y s	Suuruus	Luett.N:o	N i m i t y s	Suuruus
278	Mess. tyhjennyspumpp. 1 m. letk.	35×800 mm.	282	Sivuruuvike	Eri suuruutta
"	Kumiletku	Eri suuruuks.	283	Vesikouru	"
279	Ohjausratti pyörä	16" ja 12"	284	Tiivistyspoksi ja perälaakeri	"
280	Auto ohjauspyörä	4 eri suuruutta	285	Venttilaattori	"
280 A	Venheen ohjausratti täydellisenä ketjulla	24 ja 30 cm.	286	matala malli, mess. levystä	pit. 200 ja 225 mm.
281	Ohjauspyörä Automalli	Korkeus 800 mm. p. läpim. 380 "			



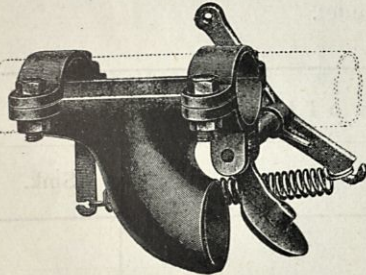
350



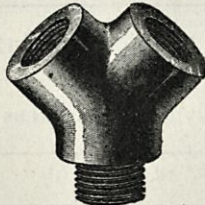
352



353



354



355

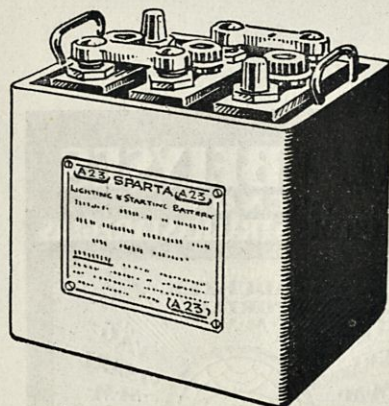


356



357

Luett.N:o	Nimitys	Suuruus	Luett.N:o	Nimitys	Suuruus
350	Schebler kaasuttaja	$\frac{3}{4}$ ", 1", $1\frac{1}{4}$ ", $1\frac{1}{2}$ "	355	Kaksoisnipa kynttilöitä varten	—
352	Standard kaasuttaja, uusi malli	13, 16, 20 mm.	356	Vähennysnipa	$\frac{1}{2}$ " 18 mm.
353	Schebler vinkkeli (sopii kaasutt.)	$\frac{1}{8}$ " hanaa varten	357	Valonheittäjälas (ei häikäise, valaisee myös tien sivut).	patentti
354	Venttiili-vapaa-aaloppia varten	3 suuruutta			



Fuller'in „SPARTA“ akkumulaattori

starttausta ja valoa varten
on koko maailmassa AINOA

AKKUMULAATTORI,

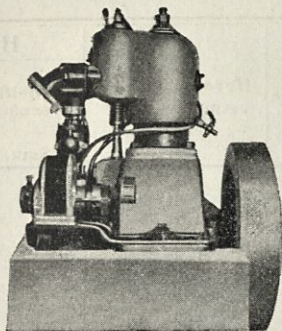
joka on varustettu patentoidulla
U-VÄLIKISKOILLA,

jotka estävät levyjen syrjät koskettamasta toisiaan ja poistavat siten
lyhytsulkumahdollisuudet.

6 voltia					12 voltia				
Tyyppi	Korkeus	Paino	Amp. tunt.	Smk.	Tyyppi	Korkeus	Paino	Amp. tunt.	Smk.
O. S. $\frac{6}{52}$	9 $\frac{1}{8}$ ''	14 kg.	52	670:—	O. S. $\frac{12}{52}$	9 $\frac{1}{8}$ ''	24	52	
O. S. $\frac{6}{68}$	"	17 "	68	755:—	O. S. $\frac{12}{68}$	"	27	68	
O. S. $\frac{6}{85}$	"	20 "	85	882:—	O. S. $\frac{12}{85}$	"	32	85	
Ford	"	20 "	85	700:—	Fiat	"	32	85	
O. S. $\frac{6}{102}$	"	22 "	102	980:—					
Extra	"	35 "	184	1,640:—					

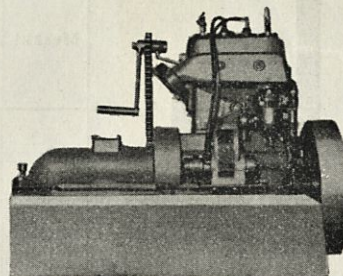
Hinnat ovat lasketut vapaasti pakattuna Helsingin asemalla.

Paloöljy-Venemoottoreita.



1 syl., $3\frac{1}{2}$ —4 hv.

Sylinterin läpimitta: 95 mm. Iskun pituus: 120 mm.
Kierrosluku: 600—700. Paino 80 kiloa.



2 syl., 7—8 hv. (varustettu takasinottolaitteella).

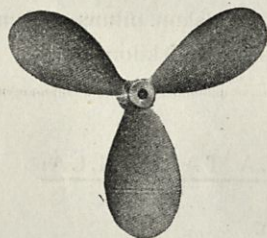
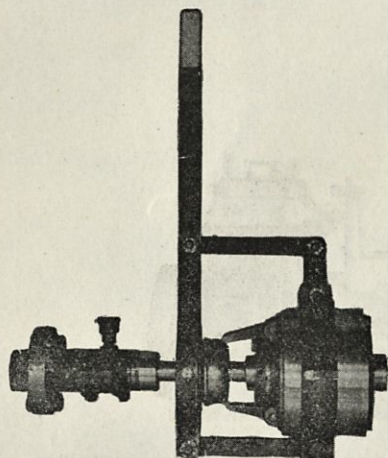
Sylinterien läpimitta: 95 mm. Iskun pituus: 120 mm.
Kierrosluku: 600—700. Paino: 175 kiloa.

MOOTTORIT TOIMITETAAN KUTEN KUVATTUNA SEURAAVILLA TARPEILLA:

Schebler-kaasuttaja.
Kaksitiehana kaasuttajaan.
Jäähdytysvesipumppu, pronssia.
„Ruthardt“-magneetti kiihoituskytkimellä.
Sytetyksynttilä ja johto.
Öljykuppi.

Propelliakselin yhdistyskytkin.
Propelliakseli ja propelli.
Tiivistysholkki ja perälaakeri.
Äänenvaimentaja.
Öljykannu, bentsiiniryppykannu.
Jakoavain, ruuvimeisseli.

Suunnanvaihtokytkimiä „PARAGON“ rakennetta venemoottoreita varten.



Merkki	Puristus- renkaan ulkoläpi- mitta mm	Kytkimen pituus- kannatus- laakereij- neen mm	Moottorin akselin läpimitta korkeint. mm	Potkurin akselin läpimitta korkeint. mm	Paino osapuille kg	Hevos- voimia	Hevos- voimia 100:lle kierrok- selle minut.	H i n t a	
								täydelli- senä Smk.	ilman kan- natus- ja kuulalaa- keria Smk.
O	155	250	30	23	15	1—5	1		
A	180	400	35	32	26	4—16	1 1/2		
Asp	180	410	35	32	28	5—20	2		
B	230	450	45	35	46	6—24	3		
Bsp	230	460	45	35	48	8—40	4		

	10".	12".	13".	14".	15".	16".	17".	18".	22".	22".	24".
3 siip.	—	—	135:—	150:—	175:—	200:—	250:—	275:—	370:—	450:—	560:—
2 siip.	80:—	100:—	—	120:—	—	150:—	—	200:—	—	—	—

Tilattaessa on moottorin pyörimis-suunta ilmoitettava.

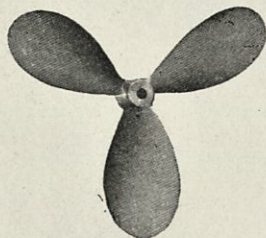
Äänenvaimentaja: 1 1/4" Smk. 125:—, 1 1/2" 150:—, 2" 175:—.

Kupariputkea 3/16", 1/4", 5/16", 3/8", 7/16 Smk. 36:— kilolta.

Moottoriöljyä, konsistenttirasvaa y. m. päivän hintaan.

HINTALUETTELO

1925.

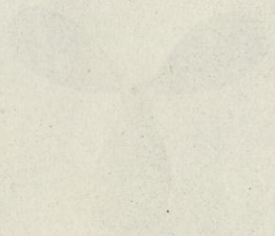


A.B. ARWIDSON & C:o O.Y.

HELSINKI
ANTINKATU 7

HINTALUETTELÖ

1895



ARVIDSON & CO. OY

HÄLSING
FABRIK

HINTALUETTELO

Luett. sivu	Kuvion N:o	Tavaran laatu ja nimitys	Kierteet	Suuruus	Hinta Smk.
		Ryyppyhanoja:			
1	101	Pol. mess., pieni malli	1/8"	. . . . .	12:—
1	102	" " Tavallinen malli	1/8" 1/4" 3/8"	. . . . .	12:— 15:— 20:—
1	103	" " Suuri malli	1/4" 3/8"	. . . . .	25:— 30:—
1	104	" " Uusi korkea malli; suu- rella kupilla	1/4" tahi 1/8"	. . . . .	15:—
1	106	" " Korkea amerik. malli	1/8" 1/4"	. . . . .	19:— 20:—
1	107	" " Hana sisäkierteillä	" "	. . . . .	18:— 20:—
1	108	" " Vaakasuora amerik. malli	" "	. . . . .	19:— 20:—
1	109	" " Tavall. vaakasuora malli	" "	. . . . .	14:— 15:—
1	110	" " Vaakasuora malli	" "	. . . . .	14:— 16:—
2	113	" " Nokkahana (ulospuhal- lushana) vahvaa mallia	1/8" 1/4" 3/8" 1/2"	. . . . .	18:— 22:— 24:— 28:—
2	113	" " Nokkahana; Wickström- moottoreita varten	1/2"	Erittäin suuri malli	35:—
2	114	" " Säiliön hana (kest. malli)	1/8" 1/4" 3/8" 1/2"	. . . . .	14:— 18:— 20:— 30:—
2	115	" " " " sisäkiert.	1/4"	. . . . .	15:—
2	116	" " Välihana (kestävä malli)	1/8" 1/4" 3/8"	. . . . .	14:— 15:— 18:—
2	117	" " 3-tie hana	1/4" 3/8"	. . . . .	25:— 30:—
2	118	" " 3-tie hana sopii Schebler kaasuttajaan	1/8"	. . . . .	30:—
2	119	" " 3-tie hana	. . . . .	Kaikki suuruudet	30:—
2	120	" " 3-tie hana	. . . . .	" "	30:—
2	121	" " 3-tie hana	. . . . .	" "	30:—
2	122	" " Säiliön laippa	1/8" 1/4" 3/8" 1/2"	. . . . .	6:— 8:— 9:50 12:—
2	123	" " Säiliön laippa vastamutt.	" " " "	. . . . .	6:— 8:— 9:50 12:—
3	124	" " Ulospuhallushana	" " " "	. . . . .	10:— 12:— 15:— 18:—
3	124 A	" " Pieni kaasuttajan ulosme- menohana	1/8"	. . . . .	10:—
3	125	" " Ulospuhallushana	1/8" 1/4" 3/8" 1/2"	. . . . .	10:— 12:— 15:— 18:—
3	126	" " Ulosp.hana, amerik. malli	1/8" 1/4"	. . . . .	13:— 14:—
3	127	" " Kaasuhana	1/8" 1/4" 3/8" 1/2"	. . . . .	7:— 8:— 10:— 12:—
3	128	" " Polttoaineen hana, amer.	. . . . .	. . . . .	30:—
3	129	" " " "	. . . . .	. . . . .	30:—
3	130	" " " "	. . . . .	. . . . .	30:—
3	131	" " 3-tie hana, amerik.	. . . . .	. . . . .	35:—
4	—	—	—	—	—
		Hinnat sivulla 5, luettel.			

Luett. sivu	Kuvion N:o	Tavaran laatu ja nimitys	Kierteet	Suuruus	Hinta Smk.
		Amerik. mess. putkenosia:			
6	150	Vinkkeli . . . . .	. . . . .	1/8" 1/4" 3/8" 1/2" 3/4"	6:— 9:20 10:— 18:75 20:—
6	151	T-muhvi . . . . .	. . . . .	" " " " "	— 8:— 12:80 24:— 25:—
6	152	Junttuuri . . . . .	. . . . .	" " " " "	— 20:— 23:— 30:— 35:—
6	153	Proppu . . . . .	. . . . .	" " " " "	— 4:— 6:— 8:— —:—
6	154	Vinkkeli . . . . .	. . . . .	" " " " "	7:— 10:— 15:— 20:— 22:—
6	155	3-tie yhdistäjä, putkea varten	. . . . .	6 " 8 " 10 mm	12:— — 16:75 23:—
6	156	Putken yhdistäjä, putkea varten.	. . . . .	4 6 8 10 12 mm	6:— 8:— 9:— 10:— 14:—
6	157	Putken yhdistäjä, tois. päässä kierteet	1/8" 1/4" 3/8"	4 6 8 10 12 mm	6:— 8:— 10:— 16:— 30:—
			1/2" 3/4"		
6	158	Kuulaventtiili	1/8" 1/4"	. . . . .	13:— 17:—
7	170	Säiliön ruuvike sihtillä . . . . .	. . . . .	1/2" 1" 1/2"	14:— 20:— 35:—
7	171	Säiliön ruuvike . . . . .	. . . . .	sopii aukk. 20 mm.	9:— — — —
			3/8"	23 28 36 "	10:— 13:— 18:—
			1 1/4" 1 1/2" 2"	43 50 58 "	25:— 30:— 32:—
7	172	Säiliön ruuvike . . . . .	. . . . .	15 20 25 mm.	— — — —
7	173	Kansiruuvike, kaasukierteille . . . . .	. . . . .	1/2" 3/4" 1" 1 1/4"	20:— 24:— 28:— 30:—
7	174	Täyttöruuvike (automalli) . . . . .	. . . . .	sopii aukk. 54 mm.	50:— — — —
7	175	Täyttösuppilo reunalla ja mess. sihtillä sisässä, suun aukko . . . . .	. . . . .	110 160 250 mm.	7:— 12:— 18:—
7	176	Täyttösuppilo (automalli) kuvan mukaan . . . . .	. . . . .	190 mm läpimitta	45:— — — —
8	180	Stauffer kuppeja, Teräs / temp. rauta . . . . .	. . . . .	N:o 1 2 3 4	2:— 2:50 3:— 3:50
				5 6 7 8	4:— 4:50 6:25 7:50
8	181	Stauffer kuppeja Mess. / Mess. . . . .	. . . . .	N:o 1 2 3 4 5	2:50 3:50 5:— 7:— 8:50
8	182	Auto-Stauffer Mess / Mess. . . . .	. . . . .	No 1 2 3 4	7:— 9:— 11:— 13:—
8	182	Mess. öljykuppeja sydämellä. Läpimitta 1619 22 mm.	Ww 5/16" 3/8" 3/8"	1 2 3	6:— 7:— 8:—
8	183	Mess. Moottorin öljykuppi, raskas malli, kuulaventtiil., lasin läpim. Varalasi . . . . .	. . . . .	50 63 75 mm	60:— 70:— 90:—
8	184	Mess. Moottorin öljykuppi, keveä malli, kuulaventtiilillä lasin läp. Varalasi . . . . .	. . . . .	32 40 47 " 53	6:— 7:— 9:—
				60 70 mm	22:— 28:— 41:— 45:—
				S:a	50:— 60:—
8	185	Mess. keskusvoitelulaite, syötöllä . . . . .	. . . . .	2 3 4	3:— 3:50 5:50 7:— 9:— 10:—
8	186	Niklattuja öljykuppeja, kannella, avain suuruus. . . . .	. . . . .	5 6	100:— 135:— 150:—
				8 10 15 mm.	175:— 200:—
8	187	Niklattuja öljykuppeja, pyöreitä kuulan läpimitta . . . . .	. . . . .	10 15 20 25 mm	2:— 3:— 4:—
					1:50 2:— 3:— 4:—

[illegible]

Luett. slv.	Kuvion N:o	Tavaran laatu ja nimitys	Kierteet	Suuruus	Hinta Smk.
11	227A	Säätölaite mess, 1 vivulla . . . . .	. . . . .	. . . . .	50:—
11	228	" " 2 . . . . .	. . . . .	. . . . .	80:—
12	229	Mess. hammaspyöräpumppu . . . . .	. . . . .	. . . . .	165:— Ford malli 185:—
12	230	Mess. hammaspyöräpumppu, suu- rempi malli, pronssia . . . . .	. . . . .	3/4" 1"	250:— 300:—
12	231	Pronssi mäntäpumppu . . . . .	. . . . .	1/2" 3/4"	250:— 350:—
12	232	Polttoaineen puhdistaja, mess. put- kea varten . . . . .	. . . . .	4 6 8 10 12 mm	35:— 40:— 45:— 50:— 65:—
12	233	Sulkuventtiili , kokonaan pronssia. Polvimuoto . . . . .	. . . . .	3/8" 1/2" 3/4" 1"	26:— 30:— 40:— 50:—
12	234	Pumpun venttiili, kokonaan pronssia. Polvimuoto samat hinnat . . . . .	. . . . .	3/8" 1/2" 3/4" 1"	18:— 35:— 45:— 40:—
12	235	Manomittari , mess. Öljypainetta varten . . . . .	. . . . .	60 mmläpim., 5 atm.	75:—
		Ilmapainetta " . . . . .	. . . . .	60 " " 0.5 "	75:—
		" " " " . . . . .	. . . . .	40 " " 6 "	20:—
12	236	Kupariasbestos pakkausrenk., pyör. Kupariasbestos pakkausrenk. soikea . . . . .	. . . . .	70 eri suuruutta 30 " " "	—:50—3:— 1:—6:—
13	237	Öljypumppu . . . . .	. . . . .	3-tie hanalla	135:—
13	238	Ilmapumppu, amerik., hanalla . . . . .	. . . . .	. . . . .	160:—
13	239	" " ilman hanaa . . . . .	. . . . .	. . . . .	90:—
13	240	" " hanalla . . . . .	. . . . .	. . . . .	80:—
13	241	" " ilman hanaa . . . . .	. . . . .	. . . . .	70:—
13	242	Ilmapuristus vähennysventtiili . . . . .	. . . . .	. . . . .	75:—
13	243	" " " " . . . . .	. . . . .	. . . . .	120:—
14		Ruthardt sytytysmagneetot.			
		Tyyppi . . . . .	. . . . .	GK1. 4U1. SR1	540:— 600:— 670:—
		Tyyppi . . . . .	. . . . .	SE1. F1.	775:— 1140:—
		Tyyppi . . . . .	. . . . .	SR2. F2.	715:— 1200:—
		Bosch starttauskytin . . . . .	. . . . .	SR4 F4	1300:— 1500:—
		Mars starttauskytin . . . . .	. . . . .	. . . . .	300:—
		Mars magneetot.			250:—/200:—
		S 1—2 Starttimagneto moottoreille . . . . .	. . . . .	1—2 syl. 4—20 hv.	800:— 850:—
		SA 1—2 " " " . . . . .	. . . . .	" " 2—10 "	725:— 775:—
		S 4 " " " . . . . .	. . . . .	4 " 15—40 "	1150:—
		SA 4 " " " . . . . .	. . . . .	" " 5—20 "	1000:—
		M 1—2 ilm. starttia " " . . . . .	. . . . .	1—2 " 3—12 "	650:— 700:—
		MA 1—2 " " " . . . . .	. . . . .	1—2 " 2—6 "	550:— 600:—

Myöskin tav. mustia päivän hintaan.

Luett. siv.	Kuvio N:o	Tavaran laatu ja nimitys	Kierteet	Suuruus	Hinta Smk.					
16	252	Ruununmutteria :								
		Suuruus	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	5/8"	3/4"
		Hinta kpl.	—: 40	—: 50	—: 65	—: 80	1: —	1: 30	1: 60	2: 65
16	253	Litteäkantainen rautaruuvi					eri suuruisia	päivän hintaan.		
16	254	Pyöreäkantainen					" "	" "		
16	255	Mutterilaatta					" "	" "		
16	256	Kartiosokka					" "	" "		
		Kartiosokka kotelossa 100 kpl. laji- teltu						40: —		
16	257	Halkaistu sokka					eri suuruisia	päivän hintaan		
17	260	Nivel regleerausjohtoihin, toisessa päässä 1/4" kierteet Ww, toisessa päässä 6 mm tappi						9: —		
17	261	Sama kuin edellinen	ilman kierteitä					8: —		
17	262	Bowden spiraaleja:								
		Tavallinen, sopiva teräslankaan					1 1/2 mm	8: — metriltä		
		Emaljeerattu " "					2	8: — "		
		" " "					1 1/2 "	10: — "		
		" " "					2	10: — "		
17	263	Teräsvaijeri					1 1/2 " 2 mm.	4: 50 "		
17	264	Nippeli langanpähän					1 1/2 mm			
		" " "					2			
17	265	Kiinnitysvyö Bowden spiraalille						—: 50 kpl.		
17	266	Vetohihna moottoripyörille nah- kainen					10 15 17 20 mm lev.	25: —	50: —	60: — 80: — m.
		Vetohihna moottoripyörille kuminen					5/8"	70: — metriltä		
		" " "					3/4"	80: —		
17	267	Hihnalukkoja hihnoja varten					10 13 18 20 mm	5: —	8: —	"10: — 15: —
17	268	Ilmapumppu manomittarilla						100: —		
17	269	Erikoisnippa spiraalia varten, juo- tos tarpeeton						10: —		
17	270	Sufletinlukkoja, messingistä						3: —		
18		" " " raudasta						2: —		
18	271	Sytytysjohtojen ja nastojen koettaja.						50: —		
18	272	Männänrenkaan ulosottoavain						65: —		
18	273	Venttiilipesän hiomisaparaatti						700: —		
18	274	Auto-jäädyyttäjän lämpömittari					70 90 mm läpim.	70: —	80: —	

Luett. slv.	Kuvion N:o	Tavaran laatu ja nimitys	Kierteet	Suuruus	Hinta Smk.
18	275	Vaihdelaatikko moottoripyöriä varten: Englantilainen „Sturmey Archer“ valmistetta: 3:lla vaihteella, vapaakäynti ja poljin Pienempi tyyppi Suurempi Varustetut joko ketju- tahi hihna vedolle			1,500:— 1,800:—
18	276	Rullaketju Vahva vetoketju Kaksoisrullaketju (vahva käynti-panoketju)		1/2" jaolla 5/8" "	20:— metriltä 120:— "
18	277	Nahkasatuloita: moottoripyör. varten " isoa " " " " "		1" jaolla Pienempi malli Suurempi " Suuri "	40:— " 150:— " 275:— " 360:— "
19	290	Rintaporavarsi, kahdella nopeudella		schukilla 10 mm	200:—
19	291	Ruuvimeisseli, ransk. malli		8 10 12 cm	4:— 5:— 6:—
19	292	Ruuvimeisseli, erittäin kestävä malli.		15 20 25 cm	6:— 9:— 12:—
19	293	Pihtejä, katkaisupihdit		5" 6" 7"	— 12:— 16:—
19	294	tasopihdit		" " "	11:— 12:— —
19	295	pyöröpihdit		" " "	10:— 12:— —
19	296	Jakoavain, kuvan mukaan		20 25 cm	30:— 45:—
19	297	" ruotsal. malli		N:o 1 2 3	30:— 40:— 50:—
19	298	Record iskumittari			85:—
19	299	Tavallinen iskumittari			45:—
20	300	Irroitettavat hangat, pusrinkineen, galvanoitu parilta Mess. kiiloitett. Mess. putsatt. "		2" 2 1/4" 2 1/2" 2 3/4" " " " " " " " "	22:— 28:— 34:— 37:— 45:— 50:— 55:— — 36:— 40:— 50:— —
20	301	Patenttihangat, galvanoitu " mess. kiiloitett. " mess. putsatt.		1 3/4" 2" 2 1/4" 2 1/2" " " " " " " " "	22:— 28:— 35:— 40:— par. — 47:— 50:— 55:— — — 36:— 40:— 45:— "
20	302	Keksin kärkiä, galvanoitu " mess. " galvanoitu		" 6" 9" 10" " " " " " "	20:— 15:— 16:— — — 25:— — — 16:—
20	303	Harusnoukka		10"	6:—
20	304	Pollaria, kiilloit. mess.		pituus 170 cm	45:— kpl.
20	305	" " " "		150 cm	40:— "

Luett. siv.	Kuvion N:o	Tavaran laatu ja nimitys	Kierteet	Suuruus	Hinta Smk.	
22	282	Sivuruuvike ja pohjaruuvike . . . . .	. . . . .	1/2" 3/4"	26:— 35:—
22	283	Vesikouru . . . . .	. . . . .		15:—
22	284	Tiiv.pok. . . . .	. . . . .	19 22 25 28 30 32 35 38 mm	90:— 100:— 100:— 125:— 150:— 150:— 165:— 180:—
		Perälaak. . . . .	. . . . .	19 22 25 28 30 32 35 38 mm	45:— 45:— 50:— 60:— 75:— 75:— 90:— 110:—
22	286	Venttilaattori, kiilloit. mess. . . . .	. . . . .	pienempi malli	80:—
		" " " " " " " "	. . . . .	suurempi malli	100:—
22	285	Venttilaattori, kiilloit. mess. levystä:				
		Malli n:o	0 1 1a 2 2a			
		Läpimitta:	85 100 100 110 110	alhaalla.		
		"	210 245 245 275 275	torvessa.		
		Korkeus:	280 295 295 335 335			
		Smk.	300:— 325:— 350:— 400:— 450:—			
		alla merkityt ovat käännettäviä.				
23	350	Schebler kaasuttajia, alkuperäisiä ulkomaalaisia:				
			1 ja 2 syl. moottoreita varten	4 syl.	6 syl.	Hinta
		3/4" kaasukierteet	51— 96 mm			250:—
		1" "	96—114 "	76—102 mm	76—102 mm	300:—
		1 1/4" "	114—127 "	102—110 "	102—120 "	325:—
		1 1/2" "	127—140 "	110—140 "	120—150 "	400:—
23	352	Standard kaasuttajia, malli NKB	13 mm.		200:—
		" " " ZK	16 "		265:—
		" " " ZK	20 "		310:—
23	353	Schebler kaasuttajan vinkkel, hana- yhdistys	1/8"		15:—
23	354	Venttiili vapaa-aaloppia varten, galvanoitu	30 40 50		80:— 90:— 100:—
23	355	Mess. kaksoisnippa kynttilöitä varten	18 mm		17:50
23	356	Mess. vähennysnippa	1/2" 18 mm		5:—
23	357	Autolyhdyn linssejä, patentti, erin- omaisia syystä, että valaisevat tien sivut, mutta eivät häikäise.	7" 7 1/2" 8" 8 1/2" 9" 9 1/2" läpim.	30:— 30:— 35:— 40:— 45:— 50:— kpl.	

